



SENSIBILISATION AUX TECHNIQUES HISTOLOGIQUES

Réf LH 01

: Objectifs

- Acquérir les bases nécessaires pour connaître les différentes étapes du processus de préparation des échantillons
- Apprendre les différents principes des techniques d'histologie et les étapes clés de chaque technique
- Comprendre les techniques d'histoenzymologie, d'immunohistochimie et d'hybridation *in situ*

: Public intéressé

Tout professionnel intéressé par les techniques d'histologie :

- Technicien
- Cadre technique
- Ingénieur
- Chercheur...

Prérequis :

- Exercer les techniques histologiques pour le diagnostic ou la recherche
- Notion de biologie

: Programme

- Préparation des échantillons :

- o Fixation
- o Décalfication
- o Recoupe des pièces
- o Déshydratation
- o Clarification
- o Imprégnation
- o Inclusion des échantillons
- o Coupe des blocs - les lames de verre

- Principe des techniques d'immunohistochimie :

- o Les étapes clés des techniques d'immunohistochimie

- Principe des techniques d'hybridation *in situ* :

- o L'importance des différentes étapes de la technique d'hybridation *in situ*

- Coloration histologique :

- o Principe d'un colorant
- o Classification des colorations

: Intervenant

❖ Lydie VENTEO,

Docteur ès Sciences, Société Label Histologie

Histologiste et spécialiste des techniques histologiques et de biologie moléculaire en ACP et recherche

Enseigne depuis plus de 25 ans.

: Supports pédagogiques

- Power Point
- Chaque participant reçoit un livret contenant les apports théoriques et la bibliographie
- Pédagogie active
- Evaluation sous forme de QCM et en continu : discussion à partir d'images

: Lieu

- Reims : CARC 9 rue Pingat, accès aux personnes à mobilité réduite
- Possibilité de formation en intra-entreprise : nous contacter pour tout renseignement
- Possibilité de formation à la carte : nous contacter pour tout renseignement

: Durée de la formation
1 journée, soit 7 heures

Tarif : 500 € net de taxe / personne
(Déjeuner et pauses inclus)

Les frais de transport et hébergement sont en sus